

6 ^{ème}	DS n°1 correction	Octobre
------------------	-------------------	---------

EXERCICE 1 :

Mon chiffre des dizaines de mille est égal à mon chiffre des centaines :

350 465 5 751 059 58 290 457 **4 351 590**

Mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des centaines de millions :

123 456 789 315 630 268 **405 607 908** 260 571 241

EXERCICE 2 :

$$1. 54\,305 = (5 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + 5$$

7 014 598 315

$$= (1 \times 10\,000\,000) + (4 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + (8 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (1 \times 10) + 5$$

$$2. (3 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (6 \times 10) + 5 = \mathbf{324\,065}$$

$$(2 \times 1\,000\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) = \mathbf{2\,000\,360\,000}$$

EXERCICE 3 :

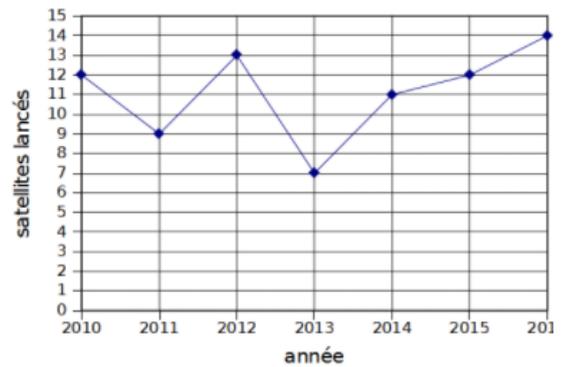
- Cent-quarante-neuf-millions-cinq-cent-quatre-vingt-dix-neuf-huit-cent-soixante-et-onze
- Le chiffre des dizaines de millions ? **4**
Le chiffres des centaines ? **8**
Le nombre de millions ? **149**
Le nombre de centaines ? **1 495 978**

EXERCICE 4 :

- En lisant le tableau, on voit qu'il y a 41 filles externes en 6^{ème}.
- En lisant le tableau, on voit qu'il y a 32 garçons demi-pensionnaires en 3^{ème}.
- Je dois faire une opération pour trouver le nombre total d'élèves en 6^{ème} :
 $40 + 36 + 41 + 32 = 149$
Il y a 149 élèves en 6^{ème}.
- Je calcule le nombre de filles en 4^{ème} :
 $46 + 28 = 74$
Je calcule le nombre de garçons en 4^{ème} :
 $37 + 34 = 71$
Il y a plus de filles en 3^{ème} que de filles.

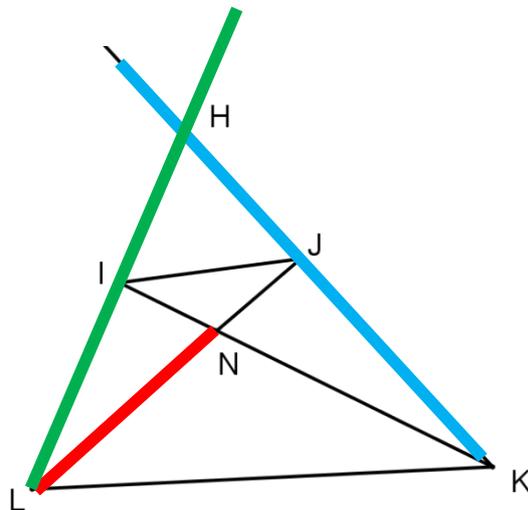
EXERCICE 5 :

1. 7 satellites ont été lancés par la fusée Ariane V en 2013.
2. En 2014, 11 satellites ont été lancés.
3. C'est en 2016 qu'il y a eu le plus de satellites lancés par Ariane V.



EXERCICE 6 :

1. Repasse en rouge $[LN]$, en bleu $[KJ]$ et en vert (HI) .
2. La droite (HI) est aussi la droite (HL) ou (LI) .
3. Le point J est le point d'intersection des droites (HK) et (LN) .
4. $I \in (NK)$ $N \notin [KJ]$
 $N \in [LJ]$ $L \notin [NJ]$



EXERCICE 7 :

- Place 4 points A , R , S et U non-alignés.
Trace la droite (AU) et la droite (RS) . Elles se coupent en G .
Trace la demi-droite $[AR)$ et le segment $[SU]$.

